

**PRZEDMIAR ROBÓT UGL-00-370**

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w m. Imielno dz. nr 131 i 150 Gmina Łubowo  
 Obiekt: Droga gminna działka nr 131 i 150 obręb 0004 Imielno  
 Rodzaj robót: Drogowe-nawierzchniowe Imielno  
 Lokalizacja: Obręb 0004 Imielno działka nr 131 i 150 Gmina Łubowo  
 Powiat Gnieźnieński Województwo Wielkopolskie L=788,00m

Zamawiający: Gmina Łubowo  
 Łubowo 1  
 62-260 Łubowo

PRZEDMIAR UGL-00-370

Strona 1

30-07-2021

SYKAL-002567

							SYKAL-002567
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem kołkami drewnianymi	km	0,79
A1	20	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym: pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,79
			wsp: R = 0,955				
A1	30	KNNR	N006-08-01-06-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 15 cm	m²	11,88
		1			1,80*6,6		11,88
A1	40	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	1,78
		1			11,88*0,15		1,78
A1	50	KNR	404-11-01-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym dalsze 5km	m³	1,78
			wsp: S = 5,000				
A1	60	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10 cm	m²	1576,00
		1			788,00*1,00*2		1576,00
A1	70	KNR	231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza z darnią grub 10cm - transport ponad 0,5 km dalsze 5km	m²	1576,00
			wsp: S = 10,000				
A2	CPV 45232453-2: Roboty budowlane w zakresie remontu przepustów						
A2	10	KNR	231-14-04-02-00	D-03.01.01	Oczyszczenie z namułu przepustów betonowych 2 szt. ø 0,60 m	metr	17,00
		1	Przepust km 0+176,25	8			8,00
		2	Przepust km 0+670,95	9			9,00
A2	20	KNR	201-01-03-01-00	D-03.01.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew i krzewów przy przepustach o obwodzie mniejszym niż 50cm	szt	70,00
			wsp: R = 0,955				
A2	30	KNR	201-01-11-01-00	D-03.01.01	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu ze spalaniem	m²	200,00
			wsp: R = 0,955				
A2	40	KNR	201-01-10-03-00	D-03.01.01	Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 2 km	m³	30,00
			wsp: R = 0,955				
A2	50	KNR	231-01-09-03-00	D-03.01.01	Podbudowa betonowa grub 15 cm bez dylatacji pod przedłużenie przepustu 0+176,25	m²	1,80
		1			3*0,60		1,80
			wsp: M = 1,250				
A2	60	KNR	231-01-05-07-00	D-03.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm pod przepust	m²	1,80
A2	70	KNR	231-06-05-08-01	D-03.01.01	Przedłużenie przepustu betonowego rurą PCV PROCOR SN8 ø 800 długości 3 m z docięciem rury przepustowej do pochylenia skarpy	metr	3,00
A2	80	KNR	201-02-11-05-10	D-03.01.01	Zakup i transport piasku na zasypianie przepustu	m³	2,40

SYKAL-002567									
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		1			3*1*0,8				2,40
			wsp: R = 0,955						
A2	90	KNR	201-02-36-03-00	D-03.01.01	Zagęszczanie nadsypki nad przepustem zageszczarkami -piasek z dowozu		m³		2,40
			wsp: R = 0,955						
A2	100	KNR	231-06-02-08-00	D-03.01.01	Obudowa wlotu i wylotu przepustu ø 80 cm z kamienia polonego -brukowca 16/20 na betonie C16/20 powierzchnia 4*3*2=24m2 wlot i wylot oraz dna rowu 4*2*2=16m2		szt		4,00
A2	110	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przy przepustach po 10 m z każdej strony do 1,5 m³ objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru gruntu- przy przepustach		m³		60,00
		1			(10+10+10+10)*1,5				60,00
A2	120	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Odtworzaenie rowów przy przepustach po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2		m³		9,00
		1			60*0,15				9,00
			wsp: R = 0,955						
A2	130	KNR	231-07-04-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa N2W2A ze slupkami co 2m w licu barier elementy odblaskowe co 2,0m		metr		32,00
		1	Poziomo		(4+4)*2				16,00
		2	Skośnie do zoiemi		(2+2+2+2)*2				16,00
A2	140	KNR	231-07-04-06-00	D-07.05.01	Zakończenie kuliste barier ochronnych stalowych N2W2A		metr		4,00
		1	8 sztuk po 0,50m =4,00m		4,0				4,00
A3	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie mijanki								
A3	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdy		m³		9,90
		1	Pod poszerzenie podbudowy		22*0,45				9,90
			wsp: R = 0,955						
A3	20	KNR	201-02-14-02-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 dlasze 5km		m³		9,90
			wsp: R = 0,955						
			wsp: S = 10,000						
A3	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m²		22,00
		1	1 mijanka		22,0				22,00
A3	40	KNR	231-01-04-03-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm		m²		22,00
A3	50	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 25 cm na poszerzeniu		m²		22,00
A4	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie poszerzenia podbudowy								
A4	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdy		m³		256,50
		1	Pod poszerzenie podbudowy		(7+86+72+320+85)*0,45				256,50
			wsp: R = 0,955						
A4	20	KNR	201-02-14-02-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 dlasze 5km		m³		256,50
			wsp: R = 0,955						
			wsp: S = 10,000						
A4	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m²		570,00
		1			7+86+72+320+85				570,00
A4	40	KNR	231-01-04-03-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniu, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm		m²		570,00
A4	50	KNNR	N006-01-13-03-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia KŁSM 0/63mm grub 25 cm na poszerzeniu		m²		570,00
A5	CPV 45233220-7: Roboty w zakresie podbudowy i nawierzchni dróg								

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A5	20	KNNR N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 10 cm	m <sup>2</sup>	3530,80
		1 Droga		788*4,30+120,4		3508,80
		2 Mijanka		22,0		22,00
A5	30	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	3530,80
		1 Ciąg główny		3508,8		3508,80
		2 Mijanka		22,0		22,00
A5	40	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	3530,80
		1 Ciąg główny		3508,8		3508,80
		2 Mijanka		22,0		22,00
A5	50	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	3530,80
		1 Ciąg główny		3508,8		3508,80
		2 Mijanka		22,0		22,00
A5	60	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	3452,00
		1 Ciąg główny		3430,0		3430,00
		2 Mijanka		22,0		22,00
<b>A6 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów na pola i posesje</b>						
A6	10	KNR 201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km pod zjazdy	m <sup>3</sup>	132,40
		1 Pod zjazdy		331*0,40		132,40
				wsp: R = 0,955		
A6	20	KNR 201-02-14-02-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 dlasze 5km	m <sup>3</sup>	132,40
				wsp: R = 0,955		
				wsp: S = 10,000		
A6	30	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	331,00
		1		5+1+12+10+13+7+12+20+22+12+8+10+15+15+21+27+13+27+25+16+40		331,00
A6	40	KNR 231-01-04-03-00	D-04.02.01	Warstwa odsączająca na zjazdach, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	331,00
A6	50	KNNR N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia KŁSM 0/31,5mm grub 20 cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	331,00
		1 Zjazdy		331,0		331,00
A6	60	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	331,00
A6	70	KNNR N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia zjazdów asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m <sup>2</sup>	331,00
A6	80	KNR 231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	331,00
A6	90	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia zjazdów asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m <sup>2</sup>	331,00
<b>A7 CPV 45233290-8: Instalowanie znaków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu</b>						
A7	10	KNR 231-07-02-01-00	D-07.02.01a	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50 na wsporniku	szt	3,00
A7	20	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m <sup>2</sup> znaki średnie "S" z folia odbłaskową typu 2	szt	6,00
		1 Znak A-7		2		2,00
		2 Znak D-1		1		1,00
		3 Tabliczka T-6a		1		1,00
		4 Tabliczka T-6c		2		2,00
A7	30	KNR 231-07-06-03-00	D-07.01.01a	Malowanie grubowarstwowe linii P-13 , P-4 i P-1e	m <sup>2</sup>	13,80
		1 P-13		(5,06+7,29)*0,2625		3,24
		2 P-4		(14,39+20)*0,24		8,25
		3 P-1e		19,29*0,12		2,31
<b>A8 CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe</b>						
A8	10	KNR 201-02-23-01-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych do 0,5 m <sup>3</sup> objętości na 1 m rowu koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z wywozem nadmiaru gruntu	m <sup>3</sup>	283,00
		1		(14+20+73+13+85+42+22+26+114+80+30+14+12+21)*0,5		283,00

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A8	20	KNR	201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy ręczne rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2 283*0,10	m <sup>3</sup>	<u>28,30</u> 28,30
		1	wsp: R = 0,955				
A8	30	KNNR	N006-02-04-05-00	D-06.03.01a	Nawierzchnia obustronnego pobocza szerokości 75cm z tłucznia łamanego 0/31,5mm o nasiąkliwości WA24-2 , odporności na rozdrabnianie LA<=30 i mrozoodporności F2 -warstwa pobocza grub 10 cm 778*2*0,75	m <sup>2</sup>	<u>1167,00</u> 1167,00
		1					
A8	40	KNR	231-14-02-02-00	D-06.03.01	Ręczne plantowanie skarp,dna rowu i uzupełnianie pobocza ziemnego i skarp z mechanicznym zagęszczaniem pobocza zagęszczarką 788*2*2	m <sup>2</sup>	<u>3152,00</u> 3152,00
		1	Droga				